

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/048712 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A01N 43/56 //**
(A01N 43/56, 55:04, 53:00, 47:38, 47:34, 47:30, 47:24,
47:04, 43:90, 43:76, 43:713, 43:58, 43:56, 43:54, 43:36,
43:24, 43:22, 43:12, 43:10, 41:10, 41:04)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012329

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. Oktober 2004 (10.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 53 281.1 14. November 2003 (14.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789
Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FUNKE, Christian**
[DE/DE]; Rothenberg 75a, 42799 Leichlingen (DE).
BRETSCHNEIDER, Thomas [DE/DE]; Talstr. 29b,
53797 Lohmar (DE). **FISCHER, Reiner** [DE/DE];
Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim am Rhein (DE).
FISCHER, Rüdiger [DE/DE]; Zu den Fussfällen 23,
50259 Pulheim (DE). **HUNGENBERG, Heike** [DE/DE];
Louveciennesstr. 2A, 40764 Langenfeld (DE). **ANDER-
SCH, Wolfram** [DE/DE]; Schlodderdicher Weg 77,
51468 Bergisch Gladbach (DE). **THIELERT, Wolfgang**
[DE/DE]; Buschweg 69, 51519 Odenthal (DE). **KRAUS,**

Anton [DE/DE]; Bremersheide 15, 42799 Leichlingen
(DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**; Law and Patents, Patents
and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: ACTIVE AGENT COMBINATIONS WITH INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES

(54) Bezeichnung: WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN

(57) Abstract: The invention relates to novel insecticidal agent combinations, comprising cyclic ketoenols or other acaricidal agents and further insecticidal agents, from the group of anthranilamides, which are particularly suitable for the prevention of animal pests such as insects and undesirable mites.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft neue insektizide Wirkstoffkombinationen, die aus cyclischen Ketoenolen oder anderen akariziden Wirkstoffen einerseits und weiteren insektiziden Wirkstoffen aus der Gruppe der Anthranilsäureamiden andererseits bestehen und sehr gut zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen wie Insekten und unerwünschten Akariden geeignet sind.

WO 2005/048712 A1